LED LENSER®
Creating New Worlds of Light

LED LENSER® F1

Un surdoué au format de poche

LED	Xtreme Power LED
Longueur	88 mm
Poids	69 g
Flux lumineux	400 lm*
Piles	1 pile au lithium CR123
Énergie	3,9 Wh**
Autonomie	120 min*
Portée	100 m*
Profondeur water-proof	IPX8 - 2,5 m* de profondeur

Caractéristiques techniques

Jusqu'à 400 lumen* avec une seule pile CR123 !
La LED LENSER® F1 atteint ce niveau d'excellence comme l'une des meilleures de sa classe. Mais il y a mieux : anodisation HA III (boîtier : noir mat) suivant norme militaire, étanche (IPX8), réglage électronique avec capteur de température, embout de fermeture résistant, bague de stabilisation intégrée, bague tactique amovible et éclairage optimisé !

Étendue de la livraison : lampe avec bague design, bague tactique, clip variable, pile (CR123), chiffon d'entretien de la lentille, pinceau de nettoyage, joint torique de rechange, mini-catalogue, manuel d'utilisation, dragonne

Art. n° 8701

* Valeurs de mesure suivant ANSI FL1. Flux lumineux, portée et durée d'éclairage mesurés avec la luminosité la plus intensive.
** Valeur numérique de la capacité en wattheures (Wh). Valable pour les pile(s) fournie(s) à la livraison de l'article correspondant ou, dans le cas des lampes avec accus, aux accu(s) contenu(s) dans la lampe, en état de charge maximal.

Spécifications techniques

Aperçu - LED LENSER® F1

Désignation du produit	F1	Description détaillée
Réf.	8701	La LED LENSER® F1 peut être livrée dans un nouvel emballage cadeau (boîte cadeau noire à rayures rouges) ;
LED	Xtreme Power LED	Les Extreme Power LED appartiennent à la série XML de Cree et démultiplient la puissance lumineuse des High End Power LED.
Poids	70 g	Poids de la lampe, piles comprises.
Longueur	86 mm	Longueur totale
Flux lumineux	400 lm	Le flux lumineux est mesuré avec la luminosité la plus intensive et répond à la norme ANSI FL1, sachant que l'intégralité de la lumière diffusée est mesurée dans une sphère d'Ulbricht. La mesure débute 30 secondes après l'allumage et dure environ 1,5 minute. Le décalage de 30 secondes permet à la LED d'atteindre sa température de service avant le début de la mesure.
Pile	1 pile au lithium CR123	La pile au lithium haute qualité et résistante à la température de DURACELL® se décharge lentement et peut se conserver pendant 10 ans.
Énergie	3,9 Wh	Le réservoir d'énergie fournit des informations sur la capacité totale (Wh) des piles incluses dans la livraison. On garantit de la sorte une meilleure compatibilité avec d'autres produits.
Autonomie	120 min	La valeur indique la durée pendant laquelle la lampe fonctionne avec la luminosité la plus intensive jusqu'à ce que le flux lumineux tombe à 10% de la valeur de départ (soit env. 40 lumen). La mesure de la durée d'éclairage débute 30 secondes après l'allumage. Cette méthode est conforme à la norme ANSI FL1.
Portée	100 m	La portée maximale est mesurée à l'allumage avec utilisation d'une pile au lithium neuve. Conformément à la norme ANSI FL1, la portée lumineuse correspond à la distance sur laquelle 0,25 Lux de la lumière diffusée peut encore être mesurée. Il s'agit de valeurs moyennes, qui peuvent varier selon les cas de +/- 15%, en fonction de la puce et des piles.
Profondeur waterproof	IPX8 - 2,5 m de profondeur	La lampe est étanche à l'eau même en cas d'immersion prolongée. La classe de protection répond au standard IPX8 de la norme DIN EN 60529.

Caractéristiques spéciales : LED LENSER® F1

		F1	
FOCALISATION	Optique (AFS Lentille avec focalisation fixe	•	La lentille-réflecteur développée en collaboration avec les principaux instituts de recherche sur la lumière a été calculée pour une diffusion optimale de la lumière sur courtes distances.
SMART LIGHT TECHNOLOGY	3 fonctions d'éclairage	•	Les trois fonctions d'éclairage comprennent : Low Power : le réglage Low Power permet de faire varier la puissance lumineuse. Power : la lampe éclaire à pleine puissance. Strobe : les éclairs lumineux à haute fréquence (Strobes) constituent une méthode rapide et efficace de défense. **Avantages :** - Eclairage adapté à l'application - Fonction de défense - Commande à l'aide d'un seul bouton-poussoir - Haute valeur usuelle pour de nombreux groupes cibles
SYSTÈME MODULAIRE	Structure modulaire	•	La lampe possède une structure modulaire. **Avantages :** - La structure modulaire facilite la maintenance et l'entretien requis par la lampe. - En cas de dommages, les pièces concernées peuvent être remplacées facilement. - Respectueuse de l'environnement puisqu'elle implique un plus long cycle de vie du produit.
PARTICULARITÉS	Boîtier en aluminium	•	Boîtier solide en aluminium avec bague amovible en inox sur la tête de la lampe
	Anodisation résistante (HAIII)	•	L'anodisation avec degré de dureté élevé correspond à la catégorie HA III. Cette norme satisfait même aux exigences militaires.
	Interrupteur tactique	•	Le nouvel interrupteur est pourvu d'un bouton précis et l'application du logo le rend particulièrement ergonomique.
	Embout de fermeture résistant	•	L'embout de fermeture permet de poser la lampe à la verticale. Une fente latérale permet d'accrocher la dragonne.
	La bague de stabilisation intégrée	•	La bague de protection intégrée dans l'embout empêche la lampe de rouler.
	Clip fonctionnel	•	La lampe est pourvue d'un clip qui peut également se fixer sur la tête de la lampe (rotation à 180°). D'autres scénarios d'utilisation sont ainsi envisageables (par exemple fixation sur la visière d'une casquette).
	Etanche jusqu'à 2,5 m	•	La lampe est étanche à l'eau (IPX8) même en cas d'immersion prolongée (jusqu'à une profondeur de 2,5 m).
	Construction ultraperformante	•	Electronique compacte, intégrée dans le refroidisseur pour de faibles résistances de transition et un transfert de chaleur optimal.
	Contacts dorés durs	•	Les contacts dorés durs assurent une résistance interne extrêmement faible. La transmission d'énergie et l'efficacité sont augmentées grâce à des surfaces de contact optimisées.
	Radiateurs	•	Des radiateurs étendent la surface d'évacuation de chaleur et assurent le fonctionnement idéal de la LED.
	Bague en inox amovible	•	Au choix, la bague design ou la bague tactique avec fonction de bris de verre peut être vissée sur la tête de la lampe.
ACCESSOIRES	Étendue de la livraison	•	lampe avec bague design, bague tactique, clip variable, pile (CR123), chiffon d'entretien de la lentille, pinceau de nettoyage, joint torique de rechange, mini-catalogue, manuel d'utilisation, dragonne

Aide à l'argumentation : LED LENSER® F1

MARKETING	Points essentiels	En tant que l'une des meilleures de sa classe, la LED LENSER® F1 atteint jusqu'à 400 lumen avec une seule pile CR123 ! Grâce à sa finition exclusive et son équipement spécial, la LED LENSER® F1 est particulièrement appréciée des clients les plus exigeants et les plus connaisseurs.
	Claim F1	Un surdoué au format de poche
	Groupe cible	**Utilisation tactique :** Du fait de son équipement spécial, la LED LENSER® F1 convient parfaitement aux clients du secteur tactique **Connaisseurs :** Du fait de son design réussi et de son incroyable puissance, la LED LENSER® F1 s'adresse tout particulièrement aux amateurs de lampes de poche. **Usages en extérieur** : la solution idéale en tant que lampe d'appoint pour les vacances en camping, le géocaching, la pêche, etc.
	Arguments-clés de vente	Les arguments suivants permettent de démarquer la LED LENSER® F1 des autres lampes de poche : • Lentille Advanced Focus System avec focalisation fixe ; l'optique développée en collaboration avec les principaux instituts de recherche sur la lumière a été calculée pour une diffusion optimale de la lumière sur courtes distances. • Interrupteur tactique avec bouton précis et application ergonomique. • A la livraison, le clip est orienté vers la tête de la lampe – pour une fixation à la ceinture ou dans une poche de chemise. Par un dévissage de la tête et de l'embout de fermeture, le système de fixation peut être monté avec une rotation sur 180°. Cela permet ainsi une fixation sur la visière d'une casquette. • Bagues amovibles en inox ; au choix, la bague design ou la bague tactique avec fonction de bris de verre peut être vissée. • Système de fixation pratique pour accrocher la lampe facilement à une chemise, un pantalon ou un vêtement de travail • Grâce à ses LED haute performance et à la lentille-réflecteur, la LED LENSER® F1 atteint une intensité lumineuse et une portée exceptionnelles. • Pile au lithium haute qualité, résistante à la température, de DURACELL®
	Arguments marketing lors des entretiens commerciaux	1. La LED LENSER® F1 est une lampe haute performance ultracompacte qui, en tant que l'une des meilleures de sa classe, offre une puissance lumineuse allant jusqu'à 400 lumen* avec une seule pile. 2. La nouvelle lentille développée en collaboration avec les principaux instituts de recherche sur la lumière a été calculée pour une diffusion optimale de la lumière sur courtes distances. 3. La technologie à LED rend la lampe très économique et très résistante aux chocs. 4. La bague amovible avec fonction bris de verre et la bague de protection intégrée sont optimisées pour les applications tactiques et offrent une plus grande sécurité d'utilisation. 5. Le système de fixation pratique permet d'accrocher la lampe facilement à vos vêtements.
	Prix de vente recommandé en euros (TTC)	89,90 €
SAV	Qualité et service	L'approvisionnement durable des pièces de rechange et la hotline du SAV visant à garantir la technique et la maintenance de nos produits corroborent nos exigences élevées en matière de service clientèle. Plus de 30 technico-commerciaux sont là pour vous, aussi bien en service intérieur qu'en service extérieur, et vous aident volontiers.
	Investissement dans un système	Une LED LENSER® n'est pas qu'une simple lampe à LED. Grâce à un grand nombre d'accessoires professionnels plus pratiques les uns que les autres, le champ d'application de nos lampes se voit fortement élargi. Nous ne nous lassons pas de répéter notre credo : des lampes de pros pour les pros !
	Pour nous, VOUS êtes ce qu'il y a de plus important.	Grâce à notre concept de vente implémenté et contrôlé, vous bénéficierez, en tant que détaillant spécialisé et compétent, d'avantages de plusieurs mois en termes d'exclusivité et de commandes anticipées. Notre service extérieur et nos conseillers clients vous donneront volontiers plus de détails.

* Valeurs de mesure suivant ANSI FL1. Flux lumineux, portée et durée d'éclairage mesurés avec la luminosité la plus intensive.